

مراجعات النخبة

بنك أسئلة الرياضيات

مراجعة شاملة علىِ الفصل الدراسيِ الأول

2024-2025

رياضيات



الصف
الرابع
الابتدائى



إعداد

أ/ هايدي معتز



أكاديمية تراست اونلاين

المدير التنفيذي

أ/ عمرو محي

01025544482

مراجعة شاملة

السؤال الاول اختر الاجابة الصحيحة:

الرقم الموجود في خانة مئات الألوف في العدد 89,610,054 هو ....

أ. 9	ب. 6	ج. 1	د. 8

2. المليار أصغر عدد مكون من ..... أرقام.

أ. 9	ب.10	ج. 7	د. 6

3. إذا كان عدد سكان إحدى الدول 67,724,033 نسمه فإن القيمة المكانية للرقم 6 هي

أ. الالاف	ب. مئات الالاف	ج. ملايين	د. عشرات الملايين

4. 10 أمثال العدد 450 = ...

أ. 4500	ب. 45000	ج. 45	د. 4510

5. 8 ملايين 800,000

أ. >	ب. <	ج. =	د. ≥

6. أي العمليات التالية تنفذ أولا عند إيجاد ناتج 6 ×4+2

أ. جمع 2و4	ب. جمع 2و6	ج. ضرب 4 في 6	د. ضرب 2 في 6

7. $30 - 4 \times (1+2) =$ ------

أ. 102	ب. 28	ج. 18	د. 78

8. الصيغ القياسية للعدد (ثلاثة ملايين وخمسمائة ألف ومائتان وعشرة) هي........

أ. 3,500,210	ب. 35,210	ج. 5,321	د. 5300,210

9. إذا كان $55,200 = m - 34,500$ فإن $m =$..........

أ. 89,700	ب. 20,700	ج. 70,89	د. 8,970

10. 750 = 75......

أ. مائة	ب. عشرة	ج. ألف	د. غير ذلك

11. 19+18 = 18+19 تسمى ....

أ. الابدال في الجمع	ب. الدمج في الجمع	ج. العنصر المحايد	د. توزيع في الضرب

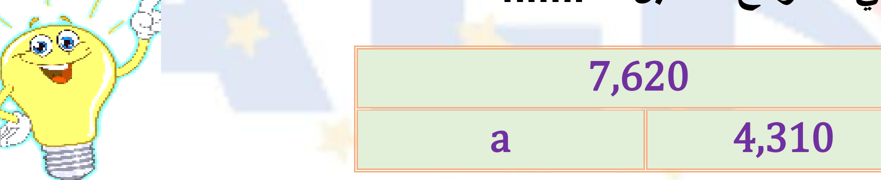
12. العنصر المحايد الجمعي هو ....

أ. 2	ب. 0	ج. 2	د. 3

13. أصغر عدد يمكن تكوينه من الأرقام 5 ,0 ,3 ,9 هو ....

أ. 3059	ب. 359	ج. 5390	د. 3509

14. قيمة a في النموذج المقابل = ...



7,620	
4,310	a

أ. 11,930	ب. 3,310	ج. 7,930	د. 3,330

15. 14 تساوي .... أضعاف العدد 2.

أ. 14	ب. 2	ج. 7	د. 12

16. أي مما يلي يمثل عدد أولي ؟

أ. 2	ب. 4	ج. 6	د. 8

17. العنصر المحايد الجمعي مضاف إليه 8 = ...

أ. 0	ب. 1	ج. 8	د. 7

18. حديقة مربعة الشكل طول ضلعها 4 م فإن محيطها ....

أ. 8	ب. 16	ج. 32	د. 12

19. مع لينا 8 جنيهات ، ومع كارما 3 أمثال ما مع لينا ، أي مما يلي يمثل ما مع كارما؟

أ. a+3 =8	ب. a=3×8	ج. 3×a=8	د. a=3- 8

20. محيط المستطيل .....

أ. L+W	ب. (L+W)2	ج. LxW	د. L-W

21. العدد 36 مضاعف للعدد ......

أ. 4	ب. 5	ج. 7	د. 8

22. ...... من عوامل 32

أ. 5	ب. 18	ج. 8	د. 24

23) 672 = 672× ....

أ. 1	ب. 2	ج. 672	د. 0

24. 13 =13+ 0 تسمي خاصية................

أ. الدمج	ب. الابدال	ج. العنصر المحايد الجمعي	د. العامل المشترك

25. واحد مليار 6,459,209

أ. >	ب. <	ج. =	د. ≤

26. 525 سم = ... أمتار+25سم

أ. 5	ب. 52	ج. 50	د. 55

27. عوامل العدد 16 هي ....

أ. 16 ، 1	ب. 2 ، 4 ، 8	ج. 1 ، 2 ، 4 ، 8 ، 16	د. 1 ، 2 ، 4 ، 4، 8 ، 16

28. 2 يوم و 2 ساعة = ... ساعة

أ. 22	ب. 50	ج. 4	د. 62

29. 4 × 700

أ. 2800	ب. 280	ج. 28	د. 208

30. 45 تساوي ..... أمثال 9

أ. 3	ب. 4	ج. 5	د. 6

31. قيمة المجهول b في المعادلة 100=10× b هي .....

أ. 3	ب. 5	ج. 10	د. 6

32. 456+281 = 456+.....

أ. 456	ب. 654	ج. 218	د. 281

33. أصغر عدد مكون من 6 أرقام هو ....

أ. 100,000	ب. 102,000	ج. 999,999	د. 1,000,000

34. تقريب العدد 61,753 لأقرب ألف هو ....

أ. 61,000	ب. 60,000	ج. 61,700	د. 62,000

35. $6 \div 3 \times 2 - 18$

أ. 17	ب. 22	ج. 14	د. 12

36. من وحدات قياس الطول

أ. كيلوجرام	ب. المتر	ج. اللتر	د. الطن

37. 9+9+9+9 = ...×4

أ. 9	ب. 4	ج. 6	د. 8

38. علبة عصير سعتها 1 لتر و 500 ملل ، فإن سعتها بالمليلترات = ...ملل

أ. 150	ب. 1500	ج. 15,000	د. 1,005

39. المضاعف المشترك 2 ، 3هو ....

أ. 5	ب. 6	ج. 9	د. 7

40. العنصر المحايد الضربي هو ....

أ. 0	ب. 1	ج. 3	د. 2

41. يوم و 3 ساعات = ... ساعة

أ. 29	ب. 65	ج. 27	د. 35

42. العامل المشترك الأكبر للعددين 4 ، 8 هو ....

أ. 4	ب. 2	ج. 6	د. 12

43. عدد يساوي 7 أضعاف العدد 6 .....

أ. 28	ب. 60	ج. 30	د. 42

44. ..... = 3 ÷ 180

أ. 60	ب. 70	ج. 6	د. 7

45. قيمة الرقم 7 في خانة مئات الألوف ...

أ. 7,000	ب. 70,000	ج. 700,000	د. 7,000,000

46. قيمة الرمز b في النموذج المقابل هي ...

b	
312	124

أ. 436	ب. 76	ج. 156	د. 124

47. 8 أمتار =.... سم

أ. 80	ب. 80,000	ج. 8,000	د. 800

48. 3 هو أحد عوامل العدد .....

أ. 4	ب. 12	ج. 7	د. 8

49. محيط المربع الذي طول ضلعه 8 سم هو .... سم

أ. 32	ب. 24	ج. 60	د. 64

50. أي الجمل التالية تصف العلاقة بين الأعداد 27 ، 9 ،3 ؟

أ. 27 عامل للعددين 9 ، 3

ب. 9 مضاعف العددين 27 ،3

ج. 9 ، 27 من عوامل العدد 3

د. 27 مضاعف للعددين 9 ، 3

51. اللترات من وحدة قياس ....

أ. الطول	ب. المحيط	ج. السعة	د. الوقت

52. مستطيل محيطه = 36 م فإن طول الضلع المجهول Y = ...

Y

7

أ. 11	ب. 12	ج. 13	د. 15

53. القيمة المكانية للرقم 3 في العدد 2,213,088,409 هي ....

أ. آحاد الألوف	ب. آحاد الملايين	ج. عشرات ملايين	د. آحاد مليارات

54 . $65 \times 0 = 0$ تمثل خاصية ....

أ. الابدال	ب. الدمج	ج. العنصر المحايد الجمعي	د. الضرب في صفر

55. 3 أيام = ... ساعة

أ. 24	ب. 36	ج. 48	د. 72

56. 100 ضعف العدد 360 =

أ. 63,000	ب. 36,000	ج. 360	د. 36

57. 241,607 - 152,307 = ...

أ. 89,314	ب. 89,300	ج. 111,300	د. 393,914

58. يوجد 8 فرق يلعبون كرة القدم وكل فريق يضم 11 لاعب ما عدد التلاميذ في كل الفرق؟

أ. 800	ب. 88	ج. 808	د. 880

59. في عملية القسمة $240 \div 6 = 40$ يسمى 240 .....

أ. مقسوم	ب. مقسوم عليه	ج. ناتج قسمة	د. باقي القسمة

60. ناتج قسمة ..... = $4,500 \div 5$

أ. 900	ب. 90	ج. 909	د. 990

61. هل ناتج 4×56 أقرب إلى ...

أ. 200	ب. 2000	ج. 20	د. 2200

62. اكتب العدد المجهول 1275= 5+ 70+ 200+.............

أ. 50	ب. 100	ج. 1000	د. 1200

63. أوجد تقدير حاصل ضرب 9×56

أ. 60	ب. 5000	ج. 500	د. 600

64. اكتب العدد المجهول W

	200	40	4
5	1000	200	W

أ. 50	ب. 45	ج. 20	د. 200

65. توفر ندى مصروفها 8 جنيهات في الأسبوع فكم توفر في 10 أسابيع؟

أ. 80	ب. 800	ج. 88	د. 808

66. هل العدد 44 عدد ....

أ. أولي	ب. متعدد العوامل	ج. فردي	د. غير ذلك

67. 4 x 300 ☐ 4 x 200

أ. $<$	ب. $>$	ج. $=$	د. $\leq$

68. العدد ..... هو عدد أولي.

أ. 42	ب. 13	ج. 6	د. 12

69. من وحدات قياس محيط.....

أ. كم^2	ب. سم^2	ج. م	د. مم^2

70. ساعة وربع ساعة = ... دقيقة

أ. 75	ب. 60	ج. 90	د. 120

71. مستطيل طوله L وعرضه W فإن محيطة P يمكن حسابه من القانون ....

أ.	$P = l + w$	ب.	$p = l + w$
ج.	$p = (l + w)2$	د.	$P = 2 + l \times w$

72. محيط المربع = ...

أ.	$S \times 4$	ب.	$S + 4$
ج.	$S \times 3$	د.	$S \times S$

73. .... = 1,000 + 40 + 7

أ.	1047	ب.	1470
ج.	1741	د.	1740

74. العدد 28 يساوي ....أضعاف العدد 7

أ. 6	ب. 5	ج. 4	د. 3

75. ....= $8 \times 9,000$

أ.	72,000	ب.	5,000
ج.	35,000	د.	9,000

76. 4,000 = ...عشره

(أ)	4000	(ب)	40
(ج)	400	(د)	4

77. (13 × 14) × 15 = 13 × (14 × ....)

(أ)	13	(ب)	15
(ج)	14	(د)	105

87. 8 × 300 = ...

(أ)	83000	(ب)	24000
(ج)	2400	(د)	3800

79. أوجد 3 أمثال العدد 7

أ. 23	ب. 21	ج. 25	د. 27

80. اي الاعداد يكون عدد أولي ....

أ. 9	ب. 15	ج. 23	د. 40

81. مربع طوله ضعله 7 سم فإن مساحته تساوي

أ. 49 سم	ب. 49 سم^2	ج. 94 سم	د. 94 سم^2

82. .... × 3 = 3 + 3 + 3

أ. 3	ب. 4	ج. 30	د. 12

83. اي الأعداد التالية مضاعف مشترك بين (م.م.أ) العددين 4 , 8 ؟

أ. 4	ب. 8	ج. 12	د. 10

84. العدد .... هو أحد عوامل 24

أ. 8	ب. 7	ج. 9	د. 5

85. مساحة الشكل المقابل = ...سم^2

8سم
4سم
9سم
3سم



أ. 59	ب. 24	ج. 34	د. 47

86. اي الاعداد الاتية يكون متعدد العوامل ؟

أ. 7	ب. 1	ج. 19	د. 22

87. العدد 84 .... أضعاف العدد 12

أ. 72	ب. 7	ج. 8	د. 4

88. اصغر عدد أولي زوجي هو ....

أ. 4	ب. 2	ج. 3	د. 0

89. إذا كان $a \times 13 = 13 \times 7$ فإن a = ...

أ. 7	ب. 13	ج. 17	د. 3

90. العامل المشترك لجميع الاعداد هو ....

أ. 0	ب. 2	ج. 1	د. 3

91. 1800 = ...مائه

أ. 18	ب. 180	ج. 108	د. 1800

92. $7 \times .... = (5 \times 2) \times 7$

أ. 35	ب. 10	ج. 15	د. 14

93. اي مما يلي يوضح خاصه الأبدال في عملية الضرب ؟

(أ)	$3 + 4 = 4 + 3$	(ب)	$3 \times 4 = 4 \times 3$
(ج)	$3 \times (4 \times 2) = (3 \times 4) \times 2$	(د)	$3 \times 1 = 3$

94. إطار مستطيل الشكل طوله 12 سم ، وعرضه 6 سم فإن محيطه =........

أ. 18 سم	ب. 72 سم	ج. 72 سم^2	د. 36 سم

95. العامل المشترك للأعداد الاولية هو ....

أ. 1	ب. 0	ج. 2	د. 10

96. أوجد طول ضلع المربع = 20 سم

؟

أ. 4	ب. 5	ج. 3	د. 2

97. العدد .... من مضاعفات العدد 8

أ. 1	ب. 7	ج. 20	د. 40

98. $3 \times 4,000 = 3 \times 4 \times ....$

أ. 4	ب. 3	ج. 5	د. 1000

99. العدد .... هو عدد أولي

أ. 4	ب. 6	ج. 11	د. 30

3	3	3	3

100. مخطط الشرائط المقابل ......يساوي 4 أضعاف العدد3

أ. 4	ب. 5	ج. 3	د. 12



101. $80 \times 60 = \ldots \times 100$

أ. 48	ب. 84	ج. 44	د. 480

102. 15 تساوي.................أضعاف العدد 3

أ. 5	ب. 3	ج. 7	د. 2

103. 6,000 مائه = ... الف

أ. 600	ب. 60000	ج. 6000	د. 60

104. 85 عشره = ...

أ. 850	ب. 85	ج. 8500	د. 850

105. .... = 1×37

أ. 370	ب. 37	ج. 30	د. 73

السؤال الثاني اجب عما مايلي

1. اكتب عوامل العدد 15باستخدام قوس قزح.

....

2. عدد عوامله 1 ، 2 ، 7 ، 14 فما هو العدد.

....

3. أوجد عامل مشترك أكبر بين 12 ، 4.

....

4. عدد زوجي أكبر من 40 لديه العامل 10 ، أقل من 60 فما هو؟

....

5. اكتب عوامل 18؟

....

6. أوجد العامل المشترك الأكبر (ع.م.أ) للعددين 21 ، 35.

....

7. اكتب 5 مضاعف للعدد 8.

....

8. اكتب 3 مضاعفات مشتركة للعددين 5 ، 6؟

....

9. باستخدام نموذج المستطيل أوجد ناتج 7 × 26

....

10. أوجد ناتج باستخدام التوزيع 5 × 36

....

11. أوجد ناتج الضرب ....=30 x 60



....

12. أوجد ناتج قسمة .....= 3÷ 150

....

13. العدد 32 يساوي ......أضعاف العدد 8

....

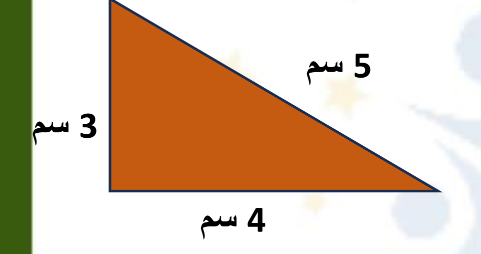
14. | 3 لترات | 550 ملل | =..............ملل

15 .... = (5 - 8) + 7 x 4

16. .... = 3,180 – 7,5 9 2

17. 3,000 متر =...... كيلومترات

18. أوجد محيط الشكل المقابل...............................

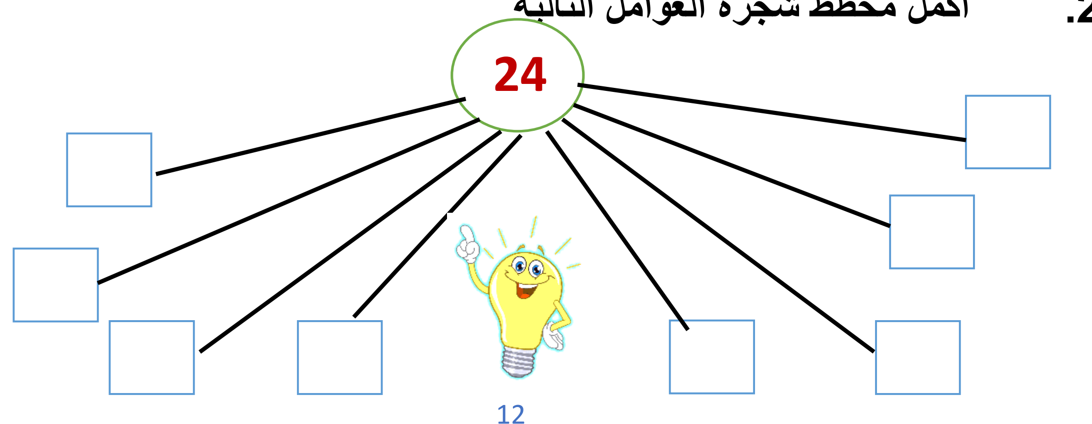


19. (......x 6) + (... x 7) + (... x 5) = 5,007,600

20. ...... = 300 + (2 ÷ 1,400)

21. إذا كان 18= a x 3 فإن a = ...

22. أكمل مخطط شجرة العوامل التالية



.23 634 – 119 = ...   536 + 199 = ...

.24 رتب الصيغ تنازلياً :

800 ألف ، 8 ملايين ، 5 ملايين وسبعمائة ألف ، 550,223

....

.25 27 كم و 55م = ... م

.26 العدد الذي إذا قسم على 7 كان خارج القسمة 15 والباقي 3.........................

.27 75,213 ≈ ....لأقرب عشرة الالاف

.28 حجرة مربعة طول أحد جوانبها 5 أمتار فما مساحة أرضية الحجرة بالمتر المربع؟

....

.29 رتب الكميات التالية تنازلياً :

2 لتر ، 350 ملليلترا ، 1,250 ملليلترا

....

.30 اكتب أكبر عدد يمكن تكوينه من الأرقام 2 ، 0، 5 ، 7

....

.31 صندوق كتلته 5 كيلوجرامات و 700 جرام فما كتلته بالجرام ؟

....

.32 مشت مايا 14 كيلومتراً لمدة أسبوعين ، في الأسبوع الثالث مشت 56 كيلومتراً ، كم مشت خلال الثلاث أسابيع؟

....

.33 يتصفح خالد الانترنت يوميا لمدة 35 دقيقة بعد تناول الغداء ثم يذاكر لمدة 65 دقيقة، فما إجمالي عدد الدقائق التي يتصفح فيها خالد الانترنت و يذاكر إذا استمر 5 أيام؟

....

34. عدد أولي له عاملان مجموعة عوامله 6 .

....

35. .... = 39 × 0

36. العدد الأولي الذي يسبق العدد 13 هو ....



37. إذا كان 6×12 = a فإن a = ...



38. أصغر عدد أولي مكون من رقمين هو ....

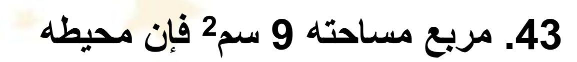
39. الاعداد 1 ، 5 ، 25 هي عوامل العدد ....



40. اصغر عدد أولي فردي هو ....

41. .... مضاعف مشترك لجميع الاعداد

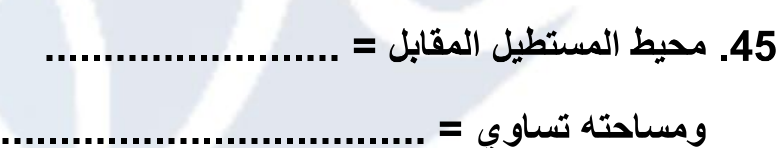
42. عوامل العدد 7 هو .... ، ....



43. مربع مساحته 9 سم^2 فإن محيطه

....

44. عدد عوامل العدد 4 = ...



45. محيط المستطيل المقابل = ...

ومساحته تساوي = ...

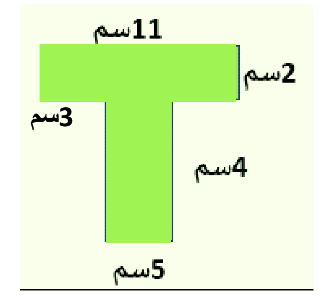
46. الجملة العددية التي تعبر عن المقارنة 3 أضعاف العدد 7 تساوي 27 هو

....



47. العدد الاولي له .... من العوامل

48. مستطيل بعده 3 سم ، 7 سم احسب مساحته



49. احسب محيط ومساحه الشكل المركب الذي أمامك

المحيط =..................

المساحة=..................

50. محيط شباك مربع الشكل طول ضلعه 40 سم

....

51. أيهما اكبر في المحيط ؟ مستطيل طوله 20 سم وعرضه 15 سم ، ام مربع طول ضلعه 6 سم ؟..

52. قارن بين 3,15 (15 تساوي.........أضعاف العدد 3)............................

53. مع أحمد 18 قطعه كيك وهو مايساوي 3 أمثال عدد قطع الكيك مع اخته هنا فما عدد قطع الكيك مع هنا ؟..

54. اكتب المعادلة التي تعبر عن 5 أمثال عدد ما يساوي 100 هي ....

55. اكتب تعبير لفظي مناسب $a\times2 =20$..

56. العدد 18 يساوي 6 أمثال عدد ما اكتب المعادلة التي تعبر عن التعبير اللفظي السابق

....

57. العنصر المحايد الجمعي ....

58. أوجد قيمة a في $3\times a =15$

59. العدد الذي عوامله الاعداد 2 ، 3 ، 5 هو ....

60. العدد الاولي المحصور بين 18 ، 20 هو ....

61. مضاعف العدد 6 المحصور 40 ، 46 هو ....

62. .... = 1×978

63. العنصر المحايد الضربي مضاف إليه 4 هو ....

64. استخدام خاصه الدمج وأوجد $3\times4\times25$ ....

65. اشتري خالد 7 كتب ثمن الكتاب الواحد 300 جنيه فما ثمن الكتب ؟

....

66. $18\times19=19\times$....... تسمي خاصية ....

67. .... = 22×0 تسمي خاصيه ....

68. 6500 عشره = ... مائة

69. أوجد قيمة a باستخدام محيط الشكل .... =a سم

5 سم

a

محيط 16 سم

70. مستطيل مساحة سطحه 30 سم2 وطوله 6 سم أوجد عرض المستطيل

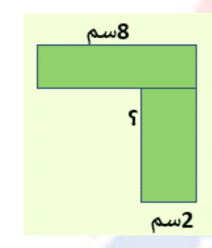
....

71. قطعة أرض علي شكل مربع طول ضلعها 10 أمتار أوجد مساحتها

....

72. محيط المستطيل = (الطول + ...) × ....

73. في الشكل المقابل طول الضلع المجهول = ...



74. العدد ....يساوي 100 ضعف العدد 200

75. قيمة المجهول m في المعادلة ؟ m=7×5 هي ....

76. اكتب معادلة لتعبير عن جملة المقارنه عدد ما يساوي 3 أضعاف 10 ....

77. أستخدم خاصية الدمج لأيجاد

(6×9)×......=9 ×(.......×2)

(6×4)× 2=4 ×(......×2)

3× (5×7) = (7×3)× ......

14×(5×2) =(14×5)×.........

3× 10=3×(.......×5)

8× 20=8 × (2× .....)

12 ×6 =(3×.......)×6



77. عدد أولي مجموع عوامله 18 (...........)

78. عدد له عاملان فقط والفرق بين عوامله 12 هو (...........)

79. أوجد (ع . م .أ) العددين 20 ، 45 (...........)

80. عدد زوجي يقع بين 20 ، 30 ومن عوامله 2 ،4، 7 ، 14 فما هو هذا العدد ؟ (...........)

81. عدد مكون من رقمين ، أحد عوامله 5 ، ورقم العشرات أقل من رقم الاحاد ، واحد أزواج عوامله 5 ، 7 هو (...........)

82. قرأ احمد 5 قصص في كل قصه 10 صور فإن عدد الصور التي رأها أحمد

....

حل المسائل الآتية باستخدام خوارزمية خارج القسمة بالتجزئة

1) $48 \div 2$

2) $6,251 \div 5$

حل المسائل الآتية باستخدام نموذج مستطيل:

1) $84 \div 3 = ...$

2) $847 \div 4 = ...$

حل باستخدام الخوارزمية المعيارية:

1) $648 \div 3$

2) $812 \div 4$

أكمل بكتابة العدد الناقص:

1) $180 \div ... = 90$
2) $... \div 40 = 20$
3) $3000 \div 6 = ...$
4) $8,100 \div ... = 900$
5) $100 \div ... = 50$
6) $4900 \div 7 = ...$



اجب عما يــلـي:-

1. فندق مكون من 30 طابقا ، ويحتوي هذا الفندق علي عدد طوابق يساوي 5 أضعاف عدد طوابق المبني المجاور له ، فما عدد الطوابق بالمبني المجاور ؟

....

....

2. جمعت نادية 5 كرات زجاجية في مارس ، واستمرت في جمع الكرات حتي مايو ، واصبح عدد الكرات معها يساوي 4 أضعاف هذا العدد ، ما عدد الكرات الزجاجية التي مع نادية في مايو؟

....

....

3. جرت مريم حول ملعب كرة القدم 4 مرات ـ، وجرت آية حول الملعب ضعف عدد مرات مريم ، كم مرة جرت أيه حول الملعب

....

....

4. منارة ارتفاعها 30 متراً ، إذا كان ارتفاع المنارة يساوي 3 أضعاف ارتفاع منزل مجاور لها ، فما ارتفاع المنزل ؟

....

....

.

5. استخدام ما تعرفه عن العوامل والعوامل المشتركة لحل كل مسالة

أ) يعمل مهاب في تنسيق الزهور ، ولديه 7 زهرات من الورد و 14 من زهرات الأقحوان ، إذا كان مهاب يريد أن تكون جميع التنسيقات متطابقة وألا توجد زهور متبقية ، ماالعدد الاكبر من تنسيقات الزهور التي يمكن ان يكونها ؟ ما عدد زهرات الورد وما عدد زهرات الاقحوان في كل تنسيق ؟

....

....

ب) لدي مريع 25 كرة زرقاء و 15 كرة حمراء تريد توزيعها في صناديق ، بحيث يحتوي كل صندوق علي نفس العدد من الكرات ، ما اكبر عدد من الصناديق التي تحتاجها مريم لكل نوع من الكرات ؟ وكم كرة زرقاء يتم وضعها في كل صندوق ؟ وكم كرة حمراء يتم وضعها في كل صندوق

....

....

6. اشتري هاني 100 قطعة كيك لاقامة حفل في منزله ، فإذا كان سعر القطعة الواحدة 15 جنيهاً فكم دفع هاني ثمنا لها

....

....

7. اشترت مريم 3 عبوات من زجاجات المياه ، تحتوي كل عبوة علي 3 صفوف ، وكل صف يحتوي علي 4 زجاجات مياه ماعدد زجاجات المياة التي اشترتها مريم ؟

....

....



نـــموذج (1)



اختر الإجابة الصحيحة:

1. سم = ... ديسم

أ. 7	ب. 70	ج. 700	د. 7,000

2. إذا كان 7,425 = X – 35,741 فإن X = ...

أ. 15,730	ب. 40,213	ج. 43,166	د. 28,316

3. العدد 6,749,001,551 مقرباً لأقرب مليار يساوي ....

أ. 6,000,000,000

ب. 7,000,000,000

ج. 6,700,000,000

د. 8,000,000,000

4. 10 أمثال 23 = ...

أ. 2300	ب. 230	ج. 23	د. 203

5. القيمة المكانية للرقم 7 في العدد 17,315,120 هي ....

أ. ألوف	ب. عشرات الألوف	ج. ملايين	د. عشرات ملايين

6. مربع طول ضلعه 3 سم فإن محيطه = ...سم

أ. 16	ب. 12	ج. 15	د. 9

7. إذا كان 9 x 31 = a x 31 فإن a = ...

أ. 1	ب. 40	ج. 31	د. 9

8. العدد 40 من مضاعفات العدد .....

أ. 3	ب. 9	ج. 8	د. 7

9. ..... = 6 ÷ 6 – 3 x 2

أ. 0	ب. 5	ج.12	د. 7

أجب عما يأتي:

1. عدد فردي مضاعف 5 ، 3 و أكبر من 20 فما هو ؟

....

2. باستخدام نموذج المستطيل أوجد 8 x 212

....

3. هناك 72 تلميذاً ونحتاج إلى تقسيمهم إلى 8 فرق ، ما عدد التلاميذ في كل فريق ؟

....

4. أوجد ناتج قسمة 2 ÷ 600

....

5. في المعادلة $a + 125 = 300$ أوجد a

....

6. رتب الصيغ العددية تصاعدياً :

900 ألف ، 9 ملايين ، حمسة ملايين وسبعمائة ، 770,242

....

7. فندوق يحتوي علي 10 طوابق في كل طابق 20 غرفة ، كم عدد الغرف في الفندوق

....

....



ازيك ..
لو الفترة دي مش
ألطف حاجة بتمر بيها
رفقا بنفسك كفاية،
إنك بتحاول محاولاتك
هتوصل للنور



نـــموذج (2)

اختر الإجابة الصحيحة:

1. في نموذج مساحة المستطيل المقابل، قيمة a تساوي ....

	3	10
9	27	A

أ. 90	ب. 900	ج. 19	د. 700

2. عدد عوامل العدد 4 هي .....

أ. 3	ب. 4	ج. 5	د. 6

3. العدد الذي يعبر عن خارج القسمة في المسألة $136 \div 8 = 17$ هو ....

أ. 9	ب. 17	ج. 8	د. 136

4. أي الجمل التالية تمثل العلاقة بين العددين 12 ، 4 ؟

أ. 12 عامل للعدد 4

ب. 4 مضاعف للعدد 12

ج. 4 عامل للعدد 12

د. 12 تساوي 4 أضعاف 4

5. علبة عصير سعتها 1 لتر و 500 ملل فإن سعتها بالملليلترات = ... ملليلترات

أ. 150	ب. 1500	ج.15,000	د. 1,005

6. إذا كان $9 \times 31 = 31 \times a$ فإن a تساوي ....

أ.9	ب. 31	ج. 279	د. 319

7. يوم و 5 ساعات = ... ساعة

أ. 29	ب. 65	ج. 15	د. 35

8. محيط المستطيل = ...

أ. L X W	ب. 2(L+W)	ج. L+W	د. 2L+W

9. المليار أصغر رقم مكون من .... أرقام

أ. 10	ب. 9	ج. 7	د. 6

أجب عما يأتي:

1. العدد 397,032 = ... مقرب لأقرب ألف
2. في النموذج المقابل ما قيمة X

X	
587	234

3. العنصر المحايد الجمعي هو ....والعنصر المحايد الضربي هو............

....

4. نملة تعمل من الساعة 8:06 صباحا حتى الساعة 11:23 صباحا ، ما المدة التي تعمل فيها النملة ؟

....

5. اكتب 5 مضاعفات للعدد 6 ما عدا 0

....

6. استخدام نموذج المستطيل 25 x 7 لإيجاد الناتج

....

7. اشترك يوسف و حمزة في مشروع ، دفع حمزة 342,650جنيهاً ، فإذا كانت تكلفة المشروع 668,500 جنيه ، فما المبلغ الذي يجب أن يدفعه يوسف؟

....

....





مراجعات النخبة

مراجعة على الفصل الدراسي الاول

2024-2025





إعداد

أ/ هايدي معتز

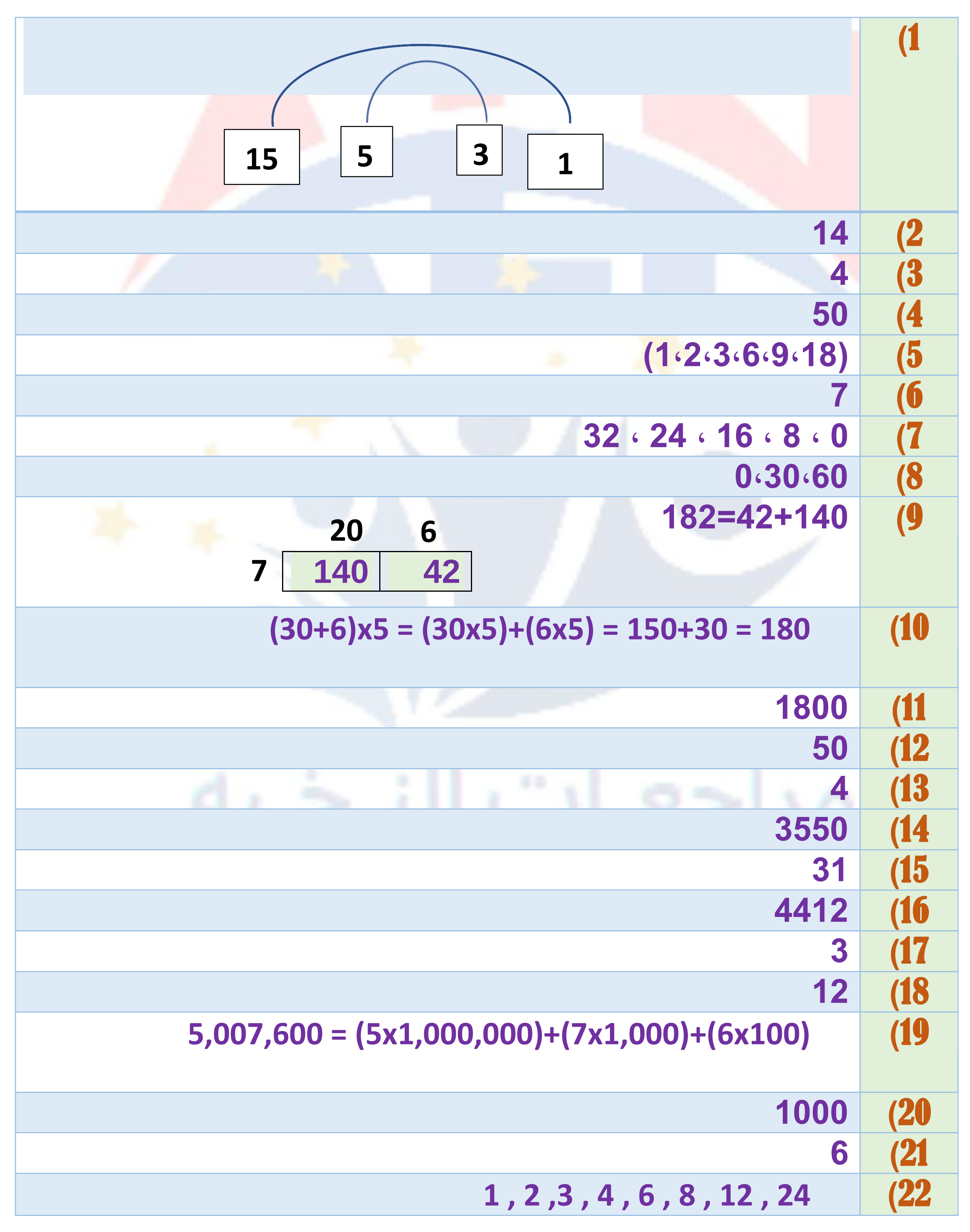
أكاديمية تراست اونلاين

اختر الاجابة الصحيحة:-

1)	6	2)	10	3)	عشرات الملايين
4)	4500	5)	<	6)	6×4
7)	18	8)	3,500,210	9)	20,700
10)	عشرة	11)	الابدال في الجمع	12)	0
13)	3509	14)	3,310	15)	7
16)	2	17)	8	18)	16
19)	a=3×8	20)	(L+W)2	21)	4
22)	8	23)	1	24)	العنصر المحايد الجمعي
25)	<	26)	5	27)	1 ، 2 ، 4 ، 8 ، 16
28)	50	29)	2800	30)	5
31)	10	32)	281	33)	100,000
34)	62,000	35)	17	36)	المتر
37)	9	38)	1500	39)	6
40)	1	41)	27	42)	4
43)	42	44)	60	45)	700,000
46)	436	47)	800	48)	12
49)	32	50)	27 مضاعف للعددين 9 ، 3	51)	السعة
52)	11	53)	آحاد الملايين	54)	الضرب في صفر
55)	72	56)	36,000	57)	89,300
58)	88	59)	مقسوم	60)	900
61)	200	62)	1000	63)	600
64)	20	65)	80	66)	متعددالعوامل
67)	<	68)	13	69)	م
70)	75	71)	$p = (l + w)2$	72)	$S \times 4$
73)	1047	74)	4	75)	72, 000
76)	400	77)	15	78)	2400
79)	21	80)	23	81)	49 سم2
82)	3	83)	8	84)	8
85)	59	86)	22	87)	72
88)	2	89)	7	90)	1
91)	18	92)	10	93)	$3 \times 4 = 4 \times 3$

(94	36 سم	(95	1	(96	5
(97	40	(98	1000	(99	11
(100	12	(101	48	(102	5
(103	600	(104	850	(105	37

اجب عما يلــي:-



(1	15 5 3 1
(2	14
(3	4
(4	50
(5	(1،2،3،6،9،18)
(6	7
(7	32 ، 24 ، 16 ، 8 ، 0
(8	0،30،60
(9	182=42+140 20 6 7 140 42
(10	(30+6)x5 = (30x5)+(6x5) = 150+30 = 180
(11	1800
(12	50
(13	4
(14	3550
(15	31
(16	4412
(17	3
(18	12
(19	5,007,600 = (5x1,000,000)+(7x1,000)+(6x100)
(20	1000
(21	6
(22	1 , 2 ,3 , 4 , 6 , 8 , 12 , 24

(23	735 & 515
(24	8 ملايين ، 5 ملايين وسبعمائة ألف ، 800 ألف ، 550,223
(25	27055
(26	108
(27	80,000
(28	25 متر مربع
(29	2 لتر ، 1,250 ملليلترا ، 350 ملليلترا
(30	7520
(31	5700
(32	مشت خلال 3 أسابيع 56+(14x14) =252 كيلومترا
(33	500= 5 x (35+65) اجمالي الدقائق 500 دقيقة
(34	5
(35	0
(36	11
(37	72
(38	11
(39	25
(40	3
(41	1
(42	1,7
(43	12سم
(44	3
(45	المحيط=24سم^2 المساحة=32سم
(46	(21=3×7)
(47	عاملان
(48	21 سم ^{2}
(49	المحيط= 34سم المساحة =42سم ^{2}
(50	160سم
(51	محيط مستطيل = 60 سم هو اكبر محيط مربع = 24 سم

52)	15 تساوي(5) أضعاف العدد 3)
53)	$18 = 6 \times 3$ هنا معاه هنا 6 قطع
54)	5W=100
55)	ضعف عدد يساوي 20)
56)	18=K×6
57)	0
58)	5
59)	30
60)	19
61)	42
62)	978
63)	5
64)	300
65)	2100 جنية
66)	18& الابدال
67)	0 & الضرب في صفر
68)	650
69)	3
70)	5سم
71)	100متر مربع
72)	العرض ×2
73)	6سم
74)	2
75)	$(a = 10 \times 3$
76)	$(9 \times 6) \times 2 = 9 \times (6 \times 2)$ $(4 \times 6) \times 2 = 4 \times (6.\times 2)$ $3 \times (7 \times 5) = (3 \times 7) \times .5 .$ $.2 \times (5 \times 14) = (2 \times 5) \times 14$ $(5 \times ..2) \times 3 = 10 \times 3$ $8 \times 20 = 8 \times (2 \times 10)$ $6 \times (.4.\times 3) = 6 \times 12$
77)	17
78)	13
79)	5

80)	28
81)	35
82)	50 صور

حل المسائل باستخدام الخورازمية التجزية



حل باستخدام نموذج مستطيل:

3	60	24
	20	8

20+8=28

الباقي(3)   200+10+1=211

4	800	40	4
	200	10	1

استخدام الخوارزمية المعيارية

```
   216
3 |648
 - 6
   48
 -
    3
   18
 -
   18
    0
```

```
   203
4 |812
 -
   8
   012
 -
    12
    00
```

اكمل العدد الناقص:-

1) 180 ÷ 2 = 90
2) 800 ÷ 40 = 20
3) 3000 ÷ 6 = 500
4) 8,100 ÷ 8 = 900
5) 100 ÷ 2 = 50
6) 4900 ÷ 7 = 7

اجب:-

.1	$5 \times M = 30$ عدد طوابق المبنى المجاور = 6 طوابق لأن $5 \times 6 = 30$.
.2	$4 \times 5 = b$ $b = 20$ عدد الكرات الزجاجية التي مع نادية في مايو 20 كره
.3	$2 \times 4 =$ $a = 8$ عدد المرات التى جربتها = 8 مرات
.4	$3 \times F = 30$ $F = 10$ ارتفاع المنزل 10 أمتار
.5	• (ع.م.أ) للعددين 7 ، 14 هو : 7 وبالتالى فإن :أكبر عدد من التنسيقات = 7 تنسيقات لكل نوع عدد زهرات الورد بكل تنسيق = 1 زهرة ، لأن $7 \div 7 = 1$ عدد زهرات الاقحوان بكل تنسيق = 2 زهرة ، لأن $14 \div 7 = 2$ • (ع.م.أ) العددين : 25 ، 15 هو : 5 وبالتالى فإن أكبر عدد من الصناديق = 5 صناديق عدد الكرات الزرقاء في كل صندوق = 5 كرات : لأن $25 \div 5 = 5$ عدد الكرات الحمراء في كل صندوق = 3 كرات : لأن $15 \div 5 = 3$

.6	$100 \times 15 = 1500$ - مادفعه هاني - 1500 جنيه
.7	$3 \times 3 \times 4 = 36$ زجاجة وبالتالى عدد الزجاجت = 36 زجاجه

نموذج 1

.1	7
.2	28,316
.3	7,000,000,000
.4	230
.5	ملايين
.6	12
.7	9
.8	8
.9	5
.10	45
.11	1696 200 10 2 8 | 1600 | 80 | 16
.12	عدد التلميذ في كل فريق =9 تلميذ
.13	300

.14	175
.15	9 ملايين ، خمسة ملايين وسبعمائة ، 900 ألف ، 770,242
.16	200 = 20 × 10 فإن عدد الغرف في الفندق = 200 غرفة

نموذج 2

.1	90
.2	3
.3	17
.4	4 عامل للعدد 12
.5	3500
.6	9
.7	29
.8	L×w
.9	10
.10	397,000
.11	821
.12	1& 0
.13	3:17
.14	6،12،18،24،30
.15	175
.16	المبلغ الذي يدفعه يوسف هو 668,500 - 342,650 = 325,850

